

Programma Zuid-Hollandse Infrastructuur (PZI) 2018-2047

Bijlage 2 ***Projectenatlas***

8 november 2017

**Vastgesteld door Provinciale Staten
Provincie Zuid-Holland**

2: Projectenatlas

In hoofdstuk 1 is in het beleidsmatig kader beschreven wat de ambitie is van de provincie Zuid-Holland voor wat betreft het beheer en aanleg van provinciale infrastructuur. Het beleidsmatig kader wordt gevormd door de VRM, het Programma Mobiliteit, de diverse uitwerkingen daarvan en het hoofdlijnenakkoord 2015-2019. De Projectenatlas is een selectie van projecten uit de paragrafen voor aanleg, verbetering en beheer van de provinciale infrastructuur. Voor aanleg en verbetering met name de projecten waar aanzienlijke kosten mee gemoeid zijn en die politiek en bestuurlijk de aandacht hebben. Voor onderhoud wordt een selectie weergegeven die de diversiteit van de werkzaamheden aantoont. De selectie geeft daarmee een overzicht van de verschillende onderdelen waarmee uitvoering wordt gegeven aan de ambitie van de provincie Zuid-Holland. De bestaande regeling projecten is alleen van toepassing op de projecten voor aanleg en verbetering (projecten 1 t/m 25).

Van de volgende projecten aanleg en verbetering is in deze projectenatlas een factsheet met meer informatie opgenomen:

1. Uitvoeringsprogramma Fiets
2. HOV-net Zuid-Holland-Noord
3. Programma R-net
4. Programma P+R Voorzieningen
5. RijnlandRoute
6. N222 Verdubbeling Veilingroute N466 - Langebroekweg
7. Ontwikkeling buscorridors Noordwijk – Schiphol
8. N207 Corridor: Vredenburglaan - Bentwoudlaan
9. N207 Buscorridor: Alphen aan den Rijn - Schiphol
10. N207 Corridor: Passage Leimuiden
11. N207 Corridor: Vervangen brug Leidschevaart
12. N207 Corridor Zuid: Bereikbaar- en Leefbaarheid Greenport Boskoop
13. N210: Twee rotondes Bergambacht
14. N211: Wippolderlaan
15. N213: Centrale As Westland
16. Duinpolderweg (Noordelijke Ontsluiting Greenport)
17. Vervangen Steekterbrug
18. Vernieuwing Sint Sebastiaansbrug
19. Bochtafsnijding Delftse Schie
20. Verbreding Delftse Schie

Van de volgende projecten voor instandhouding is in deze projectenatlas een factsheet met meer informatie opgenomen:

21. Onderhoud beweegbare kunstwerken vaarwegtraject 10 (Merwedekanaal)
22. Onderhoud oevers vaarwegtraject 1 Delftse Schie, Rijn Schiekanaal/Vliet
23. Onderhoud N470, N470 geeft energie, kruispunt Ruyven, nieuwe aansluitingen Pijnacker
24. Onderhoud N211, N211 geeft energie
25. Onderhoud N468 Schipluiden
26. Onderhoud N444 Voorhout en de Nagelbrug
27. Onderhoud N207 Alphen aan den Rijn
28. Onderhoud N218 en aanleg turbotronde N218 Kleidijk-Westvoornseweg
29. Onderhoud N223 Den Hoorn
30. Onderhoud N211 Monster
31. Onderhoud N207 Waddinxveen

1. Uitvoeringsprogramma Fiets



Projectnummer	B500000 - B560000
Aanleiding	Eén van de hoofdpogingen uit het Hoofdlijnenakkoord 2015-2019 Zuid-Holland slimmer, schoner en sterker is de focus te verleggen van meer kilometers naar verbetering van knooppunten, kwaliteit en veiligheid van onze fietsinfrastructuur.
Doel	Vanuit het provinciale fietsplan 2016-2025 is het doel: • Vaker & verder fietsen- 25% meer mensen op de fiets tot afstanden van 15 km; • Veilig fietsen- 20% minder fietsongevallen per 100.000 gefietste kilometers; • Innovatieve fietspaden- 30% minder CO2 bij aanleg, beheer en onderhoud fietspaden.
Projectscope	De projectscope behelst het realiseren van : • woon-werkverbindingen en woon-schoolverbindingen; • stad-landverbindingen • snelfietsroutes • stallingen stations • slow lanes • oplossen knelpunten • fiets in de keten • innovatie
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	H. Dijkstra
Looptijd	Van 2016 tot 2025
Externe partijen	Gemeenten, Waterschappen, Fietzersbond, Recreatieschappen, (Stads)regio's, Staatsbosbeheer, Ministerie van Infrastructuur en Milieu en Rijkswaterstaat.

2. HOV-net Zuid-Holland-Noord



Projectnummer	B260000
Aanleiding	Vanuit het coalitieakkoord 2011 zijn door de provincie verschillende alternatieven voor de RijnGouwelijn ontwikkeld. Dit heeft geleid tot het besluit van Provinciale Staten op 30 januari 2013 over het realiseren van het HOV-NET Zuid-Holland Noord.
Doel	Realisatie van 8 hoogwaardig OV-corridors (2 spoorcorridors en 6 buscorridors) in Zuid-Holland, als alternatief voor de RijnGouwelijn, zodat de bereikbaarheid van de regio met het openbaar vervoer verbetert. De corridors worden kwalitatief hoogwaardig gemaakt en (voor zover van toepassing) aangesloten op R-net, het kwaliteitskeurmerk van OV in de Randstad.
Projectscope	De projectscope behelst: • Frequentieverhoging op de treintrajecten Leiden-Utrecht en Alphen-Gouda inclusief aanleg van 4 nieuwe stations; • Realisatie 6 HOV-buscorridors (incl. voorzieningen ketenmobiliteit): - Leiden Centraal – Katwijk – Noordwijk - Noordwijk – Voorhout – Sassenheim – Schiphol - Alphen aan den Rijn – Leimuiden – Schiphol - Leiden Lammenschans – Zoetermeer - Leiden Centraal – Leiderdorp - Leiden Centraal – Leiden Lammenschans • Investering in technische innovatie en duurzaamheid. <i>PS: De reeds lopende HOV-corridors Noordwijk – Schiphol en Alphen – Schiphol zijn van aparte financiering voorzien.</i>
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	C. Oud (buscorridors) H. Helleman (spoorcorridors en buscorridors Alphen – Schiphol, Noordwijk – Schiphol)
Looptijd	Van 2001 tot 2022
Externe partijen	Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Inspectie Leefomgeving en Transport, NS, ProRail, Arriva, ROCOV, gemeenten Gouda, Waddinxveen, Alphen aan den Rijn, Zoeterwoude, Leiden, Leiderdorp, Oegstgeest, Teylingen, Katwijk, Noordwijk, Lisse, Zoetermeer, Kaag en Braassem en regio's Holland Rijnland en Midden Holland.

3. Programma R-net



Projectnummer	B264000
Aanleiding	Zuid-Holland ontwikkelt zich tot één samenhangend stedelijk gebied. Het autoverkeer in oost-westrichting loopt steeds meer vast; het is noodzakelijk om de verkeersstromen in goede banen te leiden, voor de bereikbaarheid, de economie en het leefklimaat. Een van de maatregelen is de realisatie van een netwerk van hoogwaardige OV-verbindingen: R-net.
Doel	Realisatie van hoogwaardig openbaar vervoer in Zuid-Holland, zodat de bereikbaarheid van de regio met het openbaar vervoer verbetert. In totaal 10 corridors (bus en trein) worden kwalitatief hoogwaardig gemaakt en aangesloten op R-net, het kwaliteitskeurmerk van OV in de Randstad. Aanvullende corridors worden onderzocht. De corridors vormen gezamenlijk een nieuw OV-netwerk dat stedelijke kernen in de regio verbindt. Dit werkt structurerend op de ruimtelijke ontwikkeling.
Projectscope	- Het realiseren van de R-net (product)formule op de corridors: - Alphen ad Rijn – Gouda (spoorcorridor) - Leiden CS – Katwijk – Noordwijk (HOV-buscorridor) - Noordwijk – Schiphol (HOV-buscorridor) - Alphen ad Rijn – Schiphol (HOV-buscorridor) - Leiden Lammenschans – Zoetermeer (HOV-buscorridor) - Leiden CS – Leiden Lammenschans (HOV-buscorridor) - Oude Tonge – Rotterdam Zuidplein (HOV-buscorridor) - MerwedeLingelijn (spoorcorridor) - Leiden Centraal – Leiderdorp - Gouda – Schoonhoven - Onderzoek naar het realiseren van R-net op ca. 6 aanvullende corridors, o.a. in concessiegebied Drechtsteden- Alblasserwaard-Vijfheerenlanden.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	C. Oud
Looptijd	Van 2001 tot 2028
Externe partijen	Min. I&M, ILT, NS, ProRail, Arriva, Connexxion, ROCOV, gemeenten Gouda, Waddinxveen, Alphen ad Rijn, Zoeterwoude, Leiden, Leiderdorp, Oegstgeest, Teylingen, Katwijk, Noordwijk, Lisse, Zoetermeer, Kaag en Braassem, Goeree-Overflakkee en regio's Holland Rijnland, Midden Holland, Drechtsteden en Albrandwaard-Vijfheerenlanden

4. Programma P+R Voorzieningen



Projectnummer	B230100
Aanleiding	De provincie heeft in 2014 eenmalig (vanuit de BDU) een bedrag van in totaal € 4 miljoen gereserveerd voor aanleg of uitbreiding van P+R-terreinen.
Doel	Het realiseren van P+R voorzieningen bij (bus)stations, waarmee de ketenmobiliteit wordt verbeterd en zodoende het gebruik van het openbaar vervoer wordt bevorderd. Ook worden bestaande knelpunten opgelost op plaatsen waar de capaciteit van bestaande P+R-terreinen te laag is.
Projectscope	Het concreet realiseren van P+R voorzieningen bij: • Station Sassenheim • Busstation Heinenoord • Busstation Numansdorp Overige locaties worden nog onderzocht
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	C. Oud
Looptijd	Van 2014 tot 2020
Externe partijen	ProRail, vervoerders (Arriva, NS en Connexxion), betrokken gemeenten, ROCOV's, regio's, ministerie van I&M, betrokken waterschappen.

5. RijnlandRoute



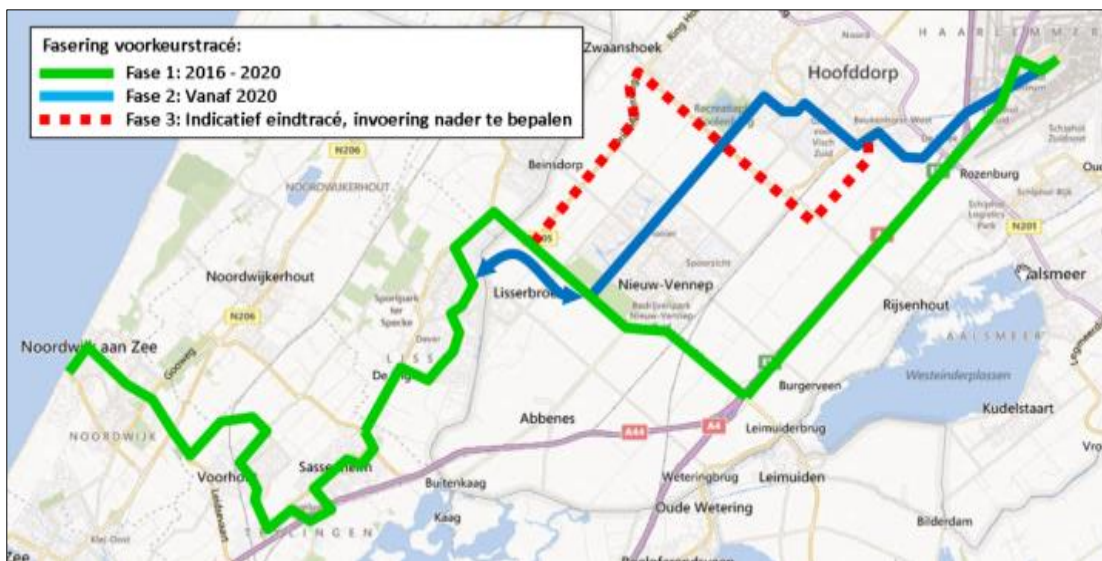
Projectnummer	B100631A
Aanleiding	De regio Holland Rijnland heeft last van een slechter wordende bereikbaarheid. Lange files, vooral op de provinciale wegen, hinderen de doorstroming. Dat is met name het geval op de N206 van Katwijk, dwars door Leiden naar de A4 (vise versa).
Doel	Het verbeteren van de leefbaarheid en de bereikbaarheid in de regio Holland Rijnland. Daarmee stimuleren we de economische en ruimtelijke ontwikkeling van de regio.
Projectscope	De scope van de RijnlandRoute is als volgt: • Verbreding Tjalmaweg (N206) naar 2x2 rijstroken tussen de aansluiting met de N441 te Katwijk en de Knoop Leiden West (onderliggend wegennet); • Verbreding A44 tussen de aan te passen Knoop Leiden West en het nieuw aan te leggen Knooppunt Maaldrift (hoofdwegennet); • Aanleg van nieuwe regionale stroomweg (snelheidsregime 80 km/uur) met 2x2 rijstroken (waaronder een boortunnel van 2.190 meter) tussen het nieuw aan te leggen Knooppunt Maaldrift op de A44 en het nieuw aan te leggen Knooppunt Vlietland op de A4 (onderliggend wegennet); • Verlengen van de parallelstructuur van de A4 tussen de aansluiting N206/Zoeterwoude-Dorp en het nieuw aan te leggen Knooppunt Vlietland (hoofdwegennet); • Verbreding Europaweg te Leiden (N206) naar 2x2 rijstroken tussen de aansluiting met de A4 en de Churchilllaan te Leiden (onderliggend wegennet).
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	A. Driesprong
Looptijd	Van 2004 (opstart verkenning) tot 2022 (ingebruikname en overdracht beheer)
Externe partijen	Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Rijkswaterstaat, Regio Holland Rijnland, Hoogheemraadschap Rijnland, Gemeentes Katwijk, Leiden, Voorschoten, Wassenaar, Zoeterwoude, Oegstgeest en Leidschendam-Voorburg.

6. N222 Verdubbeling Veilingroute N466 – Lange Broekweg



Projectnummer	B122246A
Aanleiding	De N222 Veilingroute is gelegen in Westland tussen de N466 bij Royal FloraHolland en de N211. Deze route is van groot belang voor het ontsluiten van het Westland in het algemeen en de economische activiteiten in het bijzonder. In 2012 is hiervoor de trajectstudie geactualiseerd, waarin is geconstateerd dat het nodig is om de capaciteit / doorstroming, de verkeersveiligheid en kwaliteitsniveau van onderhoud te verbeteren.
Doel	Een betere bereikbaarheid van de Greenport Westland, waaronder Royal FloraHolland.
Projectscope	• Verdubbeling van het aantal rijstroken van 2x1 naar 2x2 • Herinrichten van het kruispunt N222/N466 tot 4-takskruispunt, inclusief terrein FloraHolland • Opheffen aansluiting Zandheullaan en reconstrueren tot fietspad • Rotonde Jupiter ombouwen tot 4-taks turborotonde, inclusief fietstunnel en herinrichten terrein FloraHolland • Aanleggen aansluiting N222/Langebroekweg (Verlengde Veilingroute, scope overgegaan vanuit Wegenproject Westland) • Diverse onderhoudsmaatregelen
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	J. Haubrich
Looptijd	Van 2015 tot begin 2019
Externe partijen	Metropoolregio Rotterdam Den Haag, Royal FloraHolland, gemeente Westland, Hoogheemraadschap van Delfland.

7. Ontwikkeling buscorridors Noordwijk – Schiphol



Projectnummer	B200013
Aanleiding	De HOV-corridor Noordwijk-Schiphol is een van de prioritaire buscorridors uit de Nota operationalisering OV 2020 waarvoor het rijk cofinanciering beschikbaar heeft gesteld. Deze corridor maakt inmiddels deel uit van de buscorridors uit het HOV- net Zuid-Holland Noord.
Doel	Realisatie van een hoogwaardig OV-corridor ten behoeve van een betrouwbare en snelle busverbinding tussen Noordwijk en Schiphol.
Projectscope	Het uitwerken van het voorkeustracé en (laten) uitvoeren van een pakket van maatregelen ter verbetering van de doorstroming, goede en betrouwbare aansluitingen, aantrekkelijke haltes (met o.a. dynamische reizigersinformatie) en faciliteiten voor ketenmobiliteit (fiets, auto) op zowel gemeentelijk als provinciaal wegennet. Het project bestaat uit 3 fasen: Fase 1: realisatie maatregelen Zuid-Hollands grondgebied Fase 2: realisatie oeververbinding Fase 3: realisatie maatregelen Noord-Hollands grondgebied
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	H. Helleman
Looptijd	Van 2013 tot 2020
Externe partijen	Gemeenten Noordwijk, Teylingen, Lisse en Haarlemmermeer, Holland Rijnland, Stadsregio Amsterdam en provincie Noord-Holland

8. N207 Corridor: Vredenburglaan - Bentwoudlaan



Projectnummer	B120756
Aanleiding	De verbetering van de wegen(structuur) in de N207 corridor is goed voor de economie, werkgelegenheid en leefbaarheid in deze regio. In het Integraal Ruimtelijk Programma Zuidplaspolder is een nieuwe hoofdstructuur vastgelegd. In dat kader worden de Vredenburglaan en de Bentwoudlaan gerealiseerd. Deze wegen zijn tevens onderdeel van het totale maatregelenpakket in de N207 Corridor.
Doel	De nieuwe infrastructuur heeft als doel: • een goede ontsluiting van de gebiedsontwikkeling zoals vastgelegd in het voormalig Integraal Ruimtelijk Programma Zuidplaspolder (o.a. de Glasparel) • verbeteren van de robuustheid van het provinciaal wegennet door aansluiting op de Moordrechtboog en parallelstructuur A12 • het ontlasten van de N207 • verbeteren van de verbinding richting Greenport Boskoop • ontlasten van de kern van Waddinxveen van doorgaand verkeer
Projectscope	De projectscope bestaat uit: • Het gefaseerd realiseren van de Vredenburglaan en Bentwoudlaan als gebiedsontsluitingsweg. Deze verbinding sluit aan de zuidzijde aan op de recent aangelegde Moordrechtboog en aan de noordzijde op de Verlengde Beethovenlaan. Bij ontwerp wordt rekening gehouden met een mogelijke doortrekking van de Bentwoudlaan richting de Hoogeveenseweg in de toekomst; • De realisatie van een 4^e aantakking op de rotonde Bredeweg-Glasparel+ voor de nieuwe ontsluiting van het eerste, logistieke deel van de Glasparel+.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	M. Melger
Looptijd	Van 2015 – 2020
Externe partijen	Gemeente Waddinxveen en Amvest/DGW (projectontwikkelaar)

9. N207 Buscorridor: Alphen aan den Rijn – Schiphol



Projectnummer	B200010
Aanleiding	De regio rondom de N207 moet beter bereikbaar worden ook op het gebied van OV. Dagelijks staan hier lange files. Na de uitvoering van de Corridorstudie N207, hebben de provincie Zuid-Holland en de gemeenten Kaag en Braassem, Alphen aan den Rijn, Rijnwoude, Boskoop en Waddinxveen in 2008 de intentieverklaring Corridor N207 getekend, voor een betere bereikbaarheid van de regio. Deze buscorridor maakt inmiddels deel uit van de buscorridors uit het HOV-net Zuid-Holland Noord.
Doel	Het doel van dit project is om de doorstroming van het openbaar vervoer in deze regio te optimaliseren.
Projectscope	De scope van dit project bestaat uit een aantal onderdelen: • Verbreding van het wegvak Kruisweg-Rijnsaterwoude en wegvak vanaf brug over Leidschevaart tot circa 200 meter ten noorden van de Drechtbrug naar 2 keer 1 rijstrook en aanliggende busstrook in de vorm van de aanleg van een nieuwe rijbaan en busstrook aan de oostzijde van de bestaande weg; • De aanleg van een parallelle voorziening van de N207 en de aanleg van een busstrook ten noorden van de Drechtbrug over een lengte van ca. 200 meter; • Het vervangen en verbreden van de Drechtbrug. Daarbij wordt het wegprofiel gewijzigd naar 2 keer 1 rijstrook met aan weerszijden aanliggende busstroken; • In opdracht van Dienst Beheer Infrastructuur het uitvoeren van noodzakelijk grootschalig onderhoud en het inpassen van het wegontwerp conform de Landschapsvisie N207 Noord.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	H. Helleman
Looptijd	Van 2010 t/m 1 ^e kwartaal 2018
Externe partijen	Gemeente Kaag en Braassem Hoogheemraadschap van Rijnland

10. N207 Corridor: Passage Leimuiden



Projectnummer	B120762
Aanleiding	De Passage Leimuiden maakt deel uit van de maatregelen in het kader van de Corridorstudie N207, om de doorstroming van het verkeer tussen de A4 en Alphen aan den Rijn te verbeteren.
Doel	Door het ongelijkvloers maken van de kruising bij Leimuiden, stroomt het verkeer beter door. Nevendoelstelling is het maken van een goede ontsluiting van het te ontwikkelen bedrijventerrein Drechthoek II op de N207.
Projectscope	Met de gemeente Kaag en Braassem is een herbezinningstraject te starten om mogelijke alternatieve oplossingen voor het knelpunt in Leimuiden te bepalen, nu de ontwikkeling van Drechthoek II onzeker is en het draagvlak bij de gemeenteraad beperkt is. Uitkomst van dit traject wordt zomer 2017 verwacht.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	H. Helleman
Looptijd	Van 2010 t/m 2019
Externe partijen	Gemeente Kaag en Braassem

11. N207: Corridor vervangen brug over de Leidschevaart



Projectnummer	B120764
Aanleiding	Afspraken in het kader van de Corridorstudie N207.
Doel	Een betere doorstroming van het verkeer op de N207 tussen Alphen aan den Rijn en de Kruisweg (N446) zonder concessies te doen aan de zelfstandige prioriteit van het openbaar vervoer.
Projectscope	De projectscope bestaat uit de vervanging van de brug over de Leidschevaart. Daarbij wordt de brug verbreed en het wegprofiel gewijzigd naar een 2 keer 1 rijstrook met aanliggende busstroken en een parallelweg aan de westzijde.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	H. Helleman
Looptijd	Van 2010 t/m 1 ^e kwartaal 2018
Externe partijen	Gemeente Kaag en Braassem

12. Corridor N207 Zuid: Bereikbaarheid en Leefbaarheid Greenport Boskoop



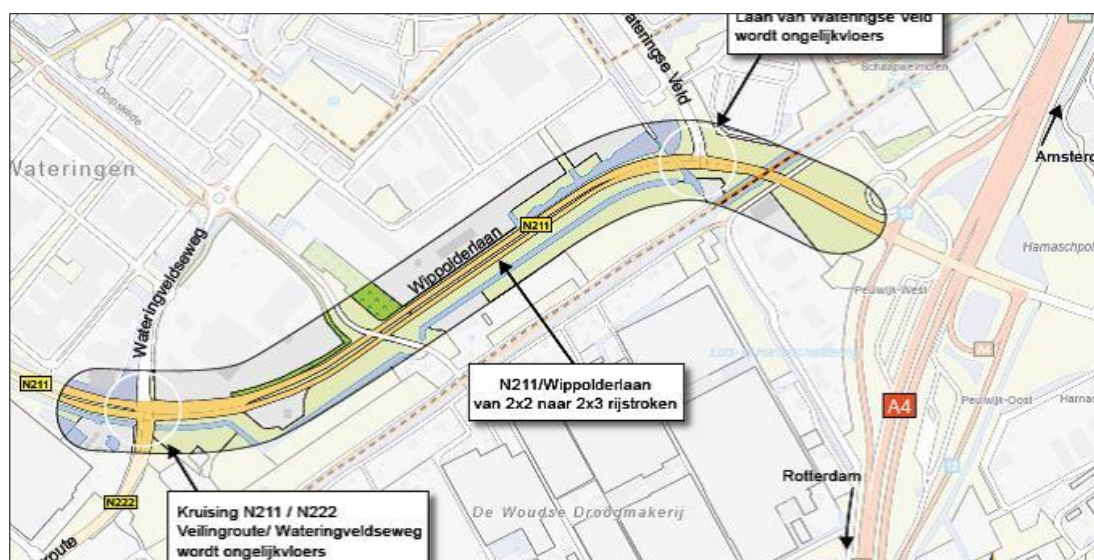
Projectnummer	B120761
Aanleiding	De provincie wil met investeringen in de infrastructuur zowel de bereikbaarheid als de leefbaarheid in de Corridor N207 Zuid verbeteren. En daarmee ook de ontwikkeling van Greenport Boskoop stimuleren. Nadat in 2013 de quick scan was afgerond met als resultaat een overzicht van mogelijke oplossingsrichtingen, is in 2014 de planstudie Verbeteren Bereikbaarheid en Leefbaarheid Greenport Boskoop/N207 Corridor Zuid opgestart.
Doel	Doel van de Planstudie N207 Zuid is dat de provincie, Alphen aan den Rijn en Waddinxveen breed gedragen uitvoeringsbesluit over het voorkeursalternatief nemen. Fase 1 is medio 2016 afgerond met een voorkeursbesluit. Fase 2 is van start gegaan, waarin de voorkeursoplossing (verlengde Bentwoudlaan, maatregelen Hazerswoude – Dorp) verder wordt uitgewerkt t.b.v. het uiteindelijk te nemen uitvoerings- en ruimtelijk besluit.
Projectscope	De scope van fase 2 van de planstudie bestaat uit: • Het verder uitwerken van de voorkeursvariant Verlengde Bentwoudlaan tot een voorstel voor het provinciale uitvoeringsbesluit; • Het verder uitwerken van maatregelen ter verbetering van de doorstroming en leefbaarheid voor Hazerswoude Dorp; • Het in gezamenlijkheid met gemeenten en overige belanghebbenden opstellen van een inpassingsplan voor de Verlengde Bentwoudlaan en het gebied daaromheen.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	M. Melger
Looptijd	Planstudie Fase 2: medio 2016 tot medio 2017
Externe partijen	De gemeenten Alphen aan den Rijn en Waddinxveen.

13. N210: twee rotondes Bergambacht



Projectnummer	EN1201202
Aanleiding	De realisatie van de rotonde Ammerstol en de rotonde De Wetering komt voort uit een bestuurlijke afspraak tussen Bergambacht (nu gemeente Krimpenerwaard) en de provincie. De N210 loopt van Krimpen aan den IJssel naar Schoonhoven en is de belangrijkste verkeersader door de Krimpenerwaard.
Doel	Ronde Ammerstol De T-splitsing N210/Capellelaan is vervangen door de rotonde Ammerstol. De rotonde Ammerstol is in november 2013 in gebruik genomen. Er moet op verschillende delen nog asfalt worden aangebracht. Ronde De Wetering Ronde De Wetering wordt aangelegd om bedrijventerrein De Wetering beter bereikbaar te maken. De rotonde ligt direct bij de drinkwaterleiding van Oasen en deels op de plaats waar nu de hoofdwatgang loopt. Daarom is er goede afstemming nodig met de verschillende betrokken partijen.
Projectscope	De scope van de aanleg van de rotondes bestaat uit een aantal onderdelen: • Aanleg rotonde Ammerstol; • Aanleg rotonde De wetering, afstemming in verband met hoofdwatgang; • Samenwerking overheden: de provincie is verantwoordelijk is voor aanleg, beheer en onderhoud van beide rotondes, de gemeente Krimpenerwaard voor de bouwkosten.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	J.J.A. Hendriks
Looptijd	Van 2012 tot 2019
Externe partijen	Gemeente Bergambacht

14. N211 Wippolderlaan



Projectnummer	B121139
Aanleiding	De N211 Wippolderlaan is één van de drukste provinciale wegen. In de toekomst wordt nog meer verkeersdrukte verwacht. Dit heeft een negatief effect op de doorstroming op de A4, de bereikbaarheid van Greenport Westland en de leefbaarheid van de omgeving. In de MIRT verkenning Haaglanden zijn in breder verband de knelpunten geanalyseerd en zijn oplossingen geïnterpreteerd. De afspraken met de bestuurlijke partners zijn in 2012 in een bestuursakkoord vastgelegd. De provincie realiseert de benodigde aanpassingen aan de N211 Wippolderlaan (en draagt maximaal € 14 miljoen, incl. btw bij aan de ongelijkvloerse kruising N211 – Erasmusweg, project van de MRDH).
Doel	De N211 heeft 2 keer 2 rijstroken en gelijkvloerse kruisingen. Dit is niet voldoende voor het grote verkeersaanbod. De extra rijstroken en ongelijkvloerse kruisingen moeten zorgen voor een betere verwerking van het (toekomstige) verkeer.
Projectscope	• Het verbreden van dit deel van de N211 tot 2 keer 3 rijstroken; • Ongelijkvloers maken van kruispunt N211/N222 (Veilingroute/Wateringveldseweg); • Ongelijkvloers maken kruispunt N211/Laan van Wateringse Veld.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	J. Haubrich
Looptijd	Van 2013 tot 2022
Externe partijen	De gemeenten Westland, Midden Delfland en Den Haag, Metropoolregio Rotterdam Den Haag, Rijkswaterstaat

15. N213 Centrale As Westland



Projectnummer	B590041
Aanleiding	In het kader van het Programma Beter Benutten zijn afspraken gemaakt over de verdubbeling van de Centrale As (N213) tussen de Middelbroekweg en de Dijkweg in het Westland. De problemen hebben met name betrekking op de doorstroming van het (vracht)verkeer.
Doel	Langs deze as zijn de agro-logistieke terreinen van Greenport Westland geconcentreerd. Het kruispunt N213 Burgemeester Elsenweg-Dijkweg leidt tot het meeste oponthoud. Bovendien is de ontsluiting van openbaar vervoer in het Westland niet optimaal. Bij calamiteiten zijn er op de as N213-N211 geen uitwijkmogelijkheden, waardoor grote vertragingen kunnen ontstaan. Met de verdubbeling van de N213 tussen de Middelbroekweg en Dijkweg wordt een deel van de congestie opgelost.
Projectscope	• Het verbreden van de N213 naar 2 keer 2 rijstroken vanaf de Middelbroekweg tot de Dijkweg, inclusief aanpassing van het kruispunt op de Dijkweg; • Planmatig onderhoud tussen de Middelbroekweg en N211 bij Poeldijk.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	J. Haubrich
Looptijd	Van 2012 tot eind 2019
Externe partijen	Gemeente Westland, MRDH, Ministerie van IenM, Royal Flora Holland

16. Duinpolderweg (Noordelijke ontsluiting Greenport)



Projectnummer	B120643
Aanleiding	In de Gebiedsuitwerking Haarlemmermeer/Bollenstreek (2006) hebben de provincies Noord- en Zuid-Holland, in samenwerking met regiopartijen, de ontwikkeling (o.a. woningbouwopgaven, ontwikkeling Greenport, waterberging) van de grensstreekregio in beeld gebracht. Om een goede invulling te geven aan de mobiliteitsopgave hebben beide provincies een “Bereikbaarheidsstudie grensstreek” opgesteld. De analyses van deze studie hebben uiteindelijk geleid tot een integraal pakket aan infrastructurele en (H)OV maatregelen die zijn vastgelegd in een samenwerkingsagenda, waaronder de Duinpolderweg.
Doel	De doelstellingen van het project zijn: - Het faciliteren van de ruimtelijk-economische activiteiten en ontwikkelingen door het verbeteren van de bereikbaarheid van de Duin- en Bollenstreek, Zuid-Kennemerland en de Haarlemmermeer. - Verminderen van de verkeershinder in de leefomgeving.
Projectscope	De projectscope behelst het, gezamenlijk met de provincie Noord-Holland, uitvoeren van een planstudie naar de verschillende oplossingsrichtingen, waaronder opstellen ontwerpen van de verschillende alternatieven, uitvoeren van verkeersberekeningen, opstellen van een milieueffectenonderzoek, een landbouw effectonderzoek, een economisch effectonderzoek en MKBA, om uiteindelijk te komen tot een voorkeursvariant.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	H. Helleman
Looptijd	De Plan-mer fase tot medio 2018
Externe partijen	Provincie Noord Holland (trekker), Vervoersregio Amsterdam, Holland Rijnland, gemeenten Noordwijkerhout, Hillegom, Haarlemmermeer, Bennebroek, Heemstede, Ministerie IenM, Rijkswaterstaat, georganiseerd bedrijfsleven Bollenstreek, Kennemerland, Adviesgroep Bereikbaarheid Bollenstreek-Haarlemmermeer/DPW.

17. Vervangen Steekterbrug



Projectnummer	EVW 081202
Aanleiding	De Steekterbrug is de provinciale brug over de Oude Rijn in de gemeente Alphen aan den Rijn. De op afstand bediende brug is onderdeel van de N207, een belangrijke verkeersader in noord-zuid richting in het gebied. Per dag passeren ongeveer 33 duizend voertuigen de brug.
Doel	De Steekterbrug is aan het einde van zijn technische levensduur. Om er voor te zorgen dat de brug voldoet aan de daarvoor geldende richtlijnen is het nodig om de brug in zijn geheel te vervangen. De nieuwe brug moet ook geschikt gemaakt worden voor een toekomstige centrumring van de gemeente Alphen aan den Rijn.
Projectscope	• Het realiseren van een nieuwe brug die voldoet aan de technische en functionele eisen van deze tijd; • Met ruimte voor een toekomstige centrumring van de gemeente Alphen aan den Rijn; • Waar nodig / efficiënt meenemen van groot onderhoud aan weg en vaarweg.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	J. Haubrich
Looptijd	Van 2012 tot 2021
Externe partijen	Gemeente Alphen aan den Rijn, Hoogheemraadschap van Rijnland

18. Vernieuwing Sint Sebastiaansbrug



Projectnummer	EVW010802A
Aanleiding	De Sint Sebastiaansbrug is een basculebrug uit 1963 over het Rijn-Schiekanaal en verbindt de oude binnenstad van Delft met de TU-wijk. De nieuwe tramlijn 19 gaat over de brug rijden, wat een extra belasting betekent. Hierdoor moet de brug worden vervangen omdat het draagvermogen niet voldoende is.
Doel	De huidige Sint Sebastiaansbrug wordt in zijn geheel vervangen. De nieuwe brug behoudt een doorvaarhoogte van 4,5 meter en binnen de bestaande breedte wordt ruimte gemaakt voor de doortrekking van de tramlijn 19. November 2015 hebben betrokken partijen (PZH, Delft en MRDH) hiertoe een intentieovereenkomst gesloten. Start realisatie is voorzien in 2018.
Projectscope	De scope van de brug bestaat uit een aantal onderdelen: • Het kruisen van het Rijn-Schiekanaal met een nieuwe brug; • De aanpassing van de verkeersfunctie tussen het Mijnbouwplein en de Zuidwal; • Nieuw elektronische besturingsinstallaties voor op afstand bedienen van de brug; • Geschikt maken van de brug voor meer verkeer en tramlijn 19.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	A. Driesprong / M. Melger
Looptijd	Van 2010 tot 2021
Externe partijen	Gemeente Delft, Metropoolregio Rotterdam Den Haag

19. Bochtafsnijding Delftse Schie



Projectnummer	EVW010509
Aanleiding	In de vaarweg Delftse Schie zitten twee haakse bochten nabij Overschie. Deze vormen een knelpunt voor de beroeps- en recreatievaart. Schepen kunnen elkaar in de bocht niet passeren en er is geen uitloop bij eventuele calamiteiten. Bovendien ontstaat geluidshinder en erosie aan de oevers.
Doel	De provincie legt een nieuwe vaarweg aan, waardoor de schepen niet meer de twee haakse bochten hoeven te nemen: de Bochtafsnijding Delftse Schie. Hierdoor ontstaat meer veiligheid voor de scheepvaart, kunnen zij sneller bij de plek van bestemming komen en verbetert de leefomgeving van de omwonenden in Overschie. Er is namelijk een afname van emissies, geluid en lichthinder. Daarnaast zullen er minder conflicten zijn tussen schepen, omdat zij elkaar ruim van te voren zien aankomen.
Projectscope	De scope van de bochtafsnijding bestaat uit een aantal onderdelen: • Nieuwe vaarweg (inclusief wachtplaats) graven en bestaande en nieuwe vaarwegen inrichten volgens de "Richtlijnen vaarweg 2005"; • Om nautische redenen vervangen van 3 oeverdelen in de bestaande vaarweg • 1500 meter natuurvriendelijke oever (KRW opgave); • Blauw-groene inrichting plangebied; • Kade / waterkering; • (Vaste) oeververbinding.
Bestuurlijk opdrachtgever	R. Janssen
Ambtelijk opdrachtgever	J.J.A. Hendriks
Looptijd	Van 2009 tot 2018
Externe partijen	Gemeenten Rotterdam en Schiedam en Hoogheemraadschap van Delfland.

20. Verbreding Delftse Schie



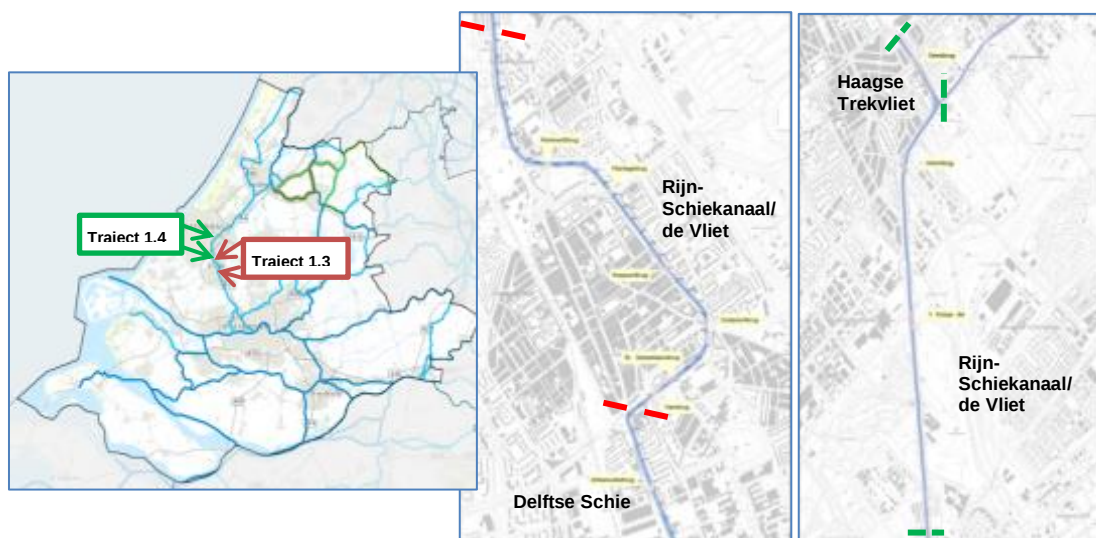
Projectnummer	EVW011202
Aanleiding	De vaarweg de Delftse Schie is ter hoogte van de tankwal bij het bedrijventerrein Schieoevers-Zuid in Delft slechts 20 tot 25 meter breed. Het is voor de scheepvaart lastig om hier snel en veilig doorheen te varen.
Doel	De provincie verbreedt het te krappe gedeelte van de Delftse Schie over een lengte van circa 700 meter, tussen de Energieweg en Marconiweg. Deze wordt uiteindelijk 34.6 meter breed. De westelijke oever wordt daarom ongeveer 10 meter verplaatst. Binnen het projectgebied ligt een tankwal uit de Tweede Wereldoorlog. Deze komt op een andere locatie te liggen. Het is mogelijk dat er tijdens de werkzaamheden rekening gehouden moet worden met niet gesprongen explosieven.
Projectscope	De scope van de verbreding bestaat uit een aantal onderdelen: • Het verplaatsen van de westelijke oever (zijde bedrijventerrein Schieoevers-Zuid) met circa 10 meter; • Het verleggen van het fietspad met enkele meters; • Het verplaatsen van de tankwal; • Het dempen van de sloot; • Het kappen van tien populieren, voor de gekapte bomen worden nieuwe bomen geplant.
Bestuurlijk opdrachtgever	R. Janssen
Ambtelijk opdrachtgever	J.J.A. Hendriks
Looptijd	Van 2012 tot 2020
Externe partijen	Gemeente Delft, Hoogheemraadschap van Delfland

21. Onderhoud beweegbare kunstwerken vaarwegtraject 10 Merwedekanaal



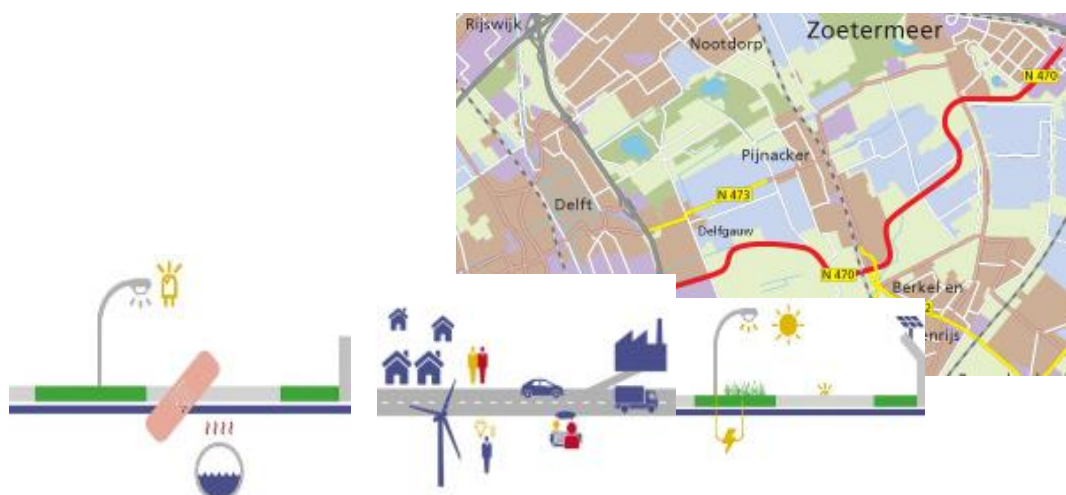
Projectnummer	EVW101501
Aanleiding	In het kader van beheer en onderhoud wordt de provinciale infrastructuur structureel, integraal en trajectmatig onderhouden
Doel	Planmatig onderhoud aan de beweegbare kunstwerken over het Merwedekanaal (traject 10) om de levensduur te verlengen. Vorbereiding is gestart in 2014, uitvoering is in 2016 t/m 2019
Projectscope	De projectscope behelst het onderhoud aan elektrotechnische installaties, werktuigbouwkundige onderdelen en de civieltechnische constructies
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	L. de Roode – van den Besselaar
Looptijd	Van 2015 (trajectstudie) tot en met 2019 (uitvoering)
Externe partijen	Gemeenten, Waterschappen, Recreatieschappen

22. Onderhoud oevers vaarwegtraject 1 Delftse Schie, Rijn Schiekanaal / Vliet



Projectnummer	EVW011302 en EVW011303
Aanleiding	In het kader van beheer en onderhoud wordt de provinciale infrastructuur structureel, integraal en trajectmatig onderhouden.
Doel	In dit geval gaat het om het vervangen van de oevers van de Delftse Schie en het Rijn Schiekanaal / de Vliet. De Delftse Schie loopt tot voor het centrum van Delft waarna deze overgaat in het Rijn-Schiekanaal/ de Vliet (traject 1.3 en 1.4). De Vliet loopt langs Rijswijk richting Voorburg en eindigt in de Binckhorst, een bedrijventerrein van de gemeente Den Haag.
Projectscope	De projectscope omvat de vervanging van +/- 8 km oeverconstructie, o.m. in centrum Delft en tussen Delft en Den Haag en Binckhorst.
Bestuurlijk opdrachtgever	R. Janssen
Ambtelijk opdrachtgever	B. Wielinga
Looptijd	Van 2014 (trajectstudie) tot en met 2021 (uitvoering start in 2018).
Externe partijen	Gemeenten, Waterschap, Recreatieschappen

23. N470 geeft energie, kruispunt Ruyven, nieuwe aansluitingen Pijnacker



Projectnummer	EN4701501
Aanleiding	In het kader van beheer en onderhoud wordt de provinciale infrastructuur structureel, integraal en trajectmatig onderhouden.
Doel	In dit geval gaat het planmatig onderhoud aan de N470 van Delft tot Zoetermeer. Doel naast reguliere werkzaamheden planmatig onderhoud is het onderzoeken van energietransitie en –besparing bij wegenprojecten. Dit traject vormt een proeftuin voor pilots energietransitie.
Projectscope	De projectscope omvat: • Over 16,4 km deklaag vervangen • Onderhoud aan kunstwerken in de route • Reconstructie kruispunt Ruyven • Nieuwe aansluitingen Pijnacker • Aansluiting A4 inpassen • Aanpassen capaciteit Kruithuisplein • Pilots in het kader van energietransitie
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	M. Milosevic
Looptijd	Van 2012 (trajectstudie) tot en met 2019
Externe partijen	Gemeenten, Waterschappen, OV concessiehouder, Rijkswaterstaat.

24. Onderhoud N211, N211 geeft energie



Projectnummer	En21111201
Aanleiding	In het kader van beheer en onderhoud wordt de provinciale infrastructuur structureel, integraal en trajectmatig onderhouden.
Doel	Dit traject betreft de N211 vanaf Den Haag langs Poeldijk. Het doel van dit project is enerzijds de groot onderhoud scope uit de trajectstudie te realiseren en anderzijds doelen van het overkoepelende project 'De weg van Energietransitie' te halen.
Projectscope	Maatregelen onder meer: • Nieuw wegprofiel, asfalteren fietspad • Aanbrengen duurzaam veilige belijning • Draagkrachtige bermen aanleggen • Realiseren extra fietsrekken bij bushalte Dr. Weitjenslaan • Verwijderen bushaltes • Pilots in het kader van energietransitie
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	M. Milosevic
Looptijd	Vorbereiding: 2015-2016 Uitvoering: 2018
Externe partijen	Gemeente Westland, Hoogheemraadschap van Delfland (HHD), Veolia

25. Onderhoud N468 Schipluiden



Projectnummer	EN4681201
Aanleiding	In het kader van beheer en onderhoud wordt de provinciale infrastructuur structureel, integraal en trajectmatig onderhouden.
Doel	Het doel van dit project is de groot onderhoud scope uit de trajectstudies te realiseren. Tevens moet de verbetering van de stabiliteit uitgevoerd worden.
Projectscope	Maatregelen zijn onder meer: • Verhogen van het wegdek over 136 meter. • Verbeteren van de waterkering bij hmp14.1. • Verbeteren van de stabiliteit van de dijk. • Maatregelen voor overdracht van de weg. • Vervangen van de kabels en leidingen onder en langs de N468.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	M. Milosevic
Looptijd (uitvoer)	2018 tot 2019
Externe partijen	Gemeenten Delft, Midden-Delfland, Maassluis en Westland, Veolia, Hoogheemraadschap Delfland, Rijkswaterstaat.

26. Onderhoud N444 Voorhout en de Nagelbrug



Projectnummer	EN4440802
Aanleiding	In het kader van beheer en onderhoud wordt de provinciale infrastructuur structureel, integraal en trajectmatig onderhouden.
Doel	In dit geval gaat het om planmatig onderhoud gecombineerd met functionele verbeteringen ter bevordering van de doorstroming en verkeersveiligheid op de N444 (traject b) bij Voorhout met daarin de Nagelbrug over de Leidschevaart.
Projectscope	De projectscope omvat: • Over 3,7 km deklaag vervangen • Wegprofiel aanpassen volgens Duurzaam Veilig (bredere middenberm en vrij liggend fietspad) • Vermindering aantal aansluitingen (d.m.v. bundeling) • Vervangen oude Nagelbrug door 2 nieuwe kunstwerken en een nieuwe rotonde boven het water • Nieuwe aanbestedingsvorm Best Value Procurement
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	M. Milosevic
Looptijd	Van 2012 (trajectstudie) tot en met 2018 (uitvoering start in 2016).
Externe partijen	Gemeenten, Waterschappen, Holland-Rijnland, Concessiehouder OV.

27. Onderhoud N207 Alphen aan den Rijn



Projectnummer	EN2071302
Aanleiding	In het kader van beheer en onderhoud wordt de provinciale infrastructuur structureel, integraal en trajectmatig onderhouden.
Doel	Het doel van dit project is om planmatig onderhoud uit te voeren en daarbij functionele verbeteringen mee te nemen om de veiligheid en doorstroming te verbeteren op traject N207 Eten oosten en noorden van Alphen aan de Rijn vanaf de Steekterbrug tot de Eiserhowerlaan
Projectscope	De projectscope omvat: • Verbeteren obstakelvrije zone • Kunstwerken conserveren • Ronde ombouwen naar gestrekte knieronde • Deklaag vervangen parallelweg • Openbare verlichting vervangen
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	P. Eilander
Looptijd	Van 2015 (trajectstudie) tot en met 2019 (uitvoering start in 2018).
Externe partijen	Gemeenten, Waterschap, Concessiehouder OV

28. Onderhoud N218 en aanleg turborotonde N218 Kleidijk-Westvoornseweg



Projectnummer	EN2181301 en EN2181001
Aanleiding	In het kader van beheer en onderhoud wordt de provinciale infrastructuur structureel, integraal en trajectmatig onderhouden.
Doel	Het doel van dit project is om planmatig onderhoud uit te voeren aan een deel van de N218 tussen de N15 en Brielle. Tevens wordt in dit traject een turborotonde aangelegd op de kruising N218- N496 Kleidijk-Westvoornseweg.
Projectscope	De projectscopes omvatten onder meer: • Vervangen deklaag N218 over ruim 10 km => 2017 • Aanleg turborotonde N218-N496 => 2020
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	P. Eilander
Looptijd	Uitvoering 2020
Externe partijen	Gemeenten, Waterschap, Concessiehouder OV

29. N223 Den Hoorn



Projectnummer	EN2231103
Aanleiding	In het kader van beheer en onderhoud wordt de provinciale infrastructuur structureel, integraal en trajectmatig onderhouden.
Doel	Planmatig onderhoud in combinatie met functionele verbeteringen voor doorstroming, verkeersveiligheid en omgevingskwaliteit op de N223 bij Den Hoorn
Projectscope	De projectscope omvat: • Realiseren turborotonde • parallelweg • verbreding hoofdrijbaan • nieuwe verlichting • nieuwe verharding.
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	M. Milosevic.
Looptijd	Tot en met 2019
Externe partijen	Gemeente Midden-Delftland

30. N211 Monster



Projectnummer	EN2110902
Aanleiding	In het kader van beheer en onderhoud wordt de provinciale infrastructuur structureel, integraal en trajectmatig onderhouden.
Doel	Planmatig onderhoud in combinatie met functionele verbeteringen voor doorstroming, verkeersveiligheid. In dit geval op de N211 bij Monster.
Projectscope	De projectscope omvat: • Realiseren turborotonde. • Verbeteren fietsoversteek
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	M. Milosevic.
Looptijd	Tot en met 2018
Externe partijen	Gemeente Westland

31. N207 Waddinxveen



Projectnummer	EN2071602
Aanleiding	In het kader van beheer en onderhoud wordt de provinciale infrastructuur structureel, integraal en trajectmatig onderhouden.
Doel	Planmatig onderhoud in combinatie met functionele verbeteringen voor doorstroming, verkeersveiligheid en omgevingskwaliteit op de N223 bij Den Hoorn
Projectscope	De projectscope omvat: • Onderhoud aan het wegmeubilair • verbetering van de aansluiting op de Hefbrug-Waddinxveen
Bestuurlijk opdrachtgever	F. Vermeulen
Ambtelijk opdrachtgever	P. Eilander
Looptijd	Tot en met 2018
Externe partijen	Hoogheemraadschap Rijnland, Gemeente Waddinxveen